

## Stručná úvodní příručka

Tato příručka by vám měla usnadnit začátek práce s produktem IBM MQ verze 9.1.x Continuous Delivery

**Národní jazyková verze:** Stručná úvodní příručka je dostupná v jiných jazycích v elektronickém obrazu Stručné úvodní příručky (Quick Start Guide elmage).

### Přehled produktu

IBM® MQ je robustní middleware pro systém zpráv, který zjednodušuje a urychluje různé aplikace a obchodní data přes různé platformy. IBM MQ usnadňuje zajištěnou, bezpečnou a spolehlivou výměnu informací mezi aplikacemi, systémy, službami a soubory. Díky odesílání a přijímání dat zpráv prostřednictvím front systému zpráv zjednodušuje tvorbu a údržbu obchodních aplikací. Poskytuje univerzální systém zpráv se širokou škálou nabídek. Pokrývá požadavky na celopodnikový systém zpráv a lze jej implementovat v mnoha různých prostředích včetně lokálně provozovaných prostředí či cloudových prostředí s podporou hybridní cloudové implementace.

IBM MQ podporuje mnoho různých rozhraní API (application programming interfaces) včetně rozhraní MQI (Message Queue Interface), Java™ Message Service (JMS), .NET, IBM MQ Light, MQTT a REST API systému zpráv.

### 1 Krok 1: Přístup k softwaru a dokumentaci



V případě distribuovaných platform tato nabídka produktů nabízí následující položky, které jsou dostupné z programu IBM Passport Advantage:

- Serverové a zkušební elektronické sestavy pro úplnou verzi na všech podporovaných platformách. Elektronické obrazy, které tvoří úplnou verzi, lze stáhnout individuálně, pokud nepotřebujete celou úplnou verzi. Další informace viz stažení produktu IBM MQ verze 9.1. (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>).
- Elektronický obraz Stručné úvodní příručky. Soubor PDF se Stručnou úvodní příručkou lze rovněž stáhnout z adresy [https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.1/QuickStartGuide/mq91cdr\\_qsg\\_en.pdf](https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.1/QuickStartGuide/mq91cdr_qsg_en.pdf). Volitelně je Stručná úvodní příručka dostupná ve formátu HTML z Centra znalostí IBM ([https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/mq91cdr\\_qsg\\_en.htm](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/mq91cdr_qsg_en.htm)).

Další informace ke stažení produktu IBM Passport Advantage viz stažení produktu IBM MQ verze 9.1. Další informace viz web (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24042009>) a Passport Advantage a Passport Advantage Express (<https://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

Dokumentace produktu pro všechny podporované verze IBM MQ je dostupná prostřednictvím Centra znalostí IBM (<https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ>). Zejména dokumentace pro vydání IBM MQ Version 9.1.x Continuous Delivery je publikována jako část dokumentace produktu IBM MQ verze 9.1.x ([https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ\\_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/WelcomePagev9r1.htm](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.helphome.v91.doc/WelcomePagev9r1.htm)) v Centru znalostí IBM.

V dokumentaci najdete také informace o službách a podpoře.

Informace o použití rozhraní MQ Explorer jsou dostupné buď přímo z rozhraní MQ Explorer, nebo je najdete v dokumentaci produktu.

### 2 Krok 2: Vyhodnocení hardwarových a systémových požadavků



Podrobné informace o hardwarových a softwarových požadavcích na všech podporovaných platformách najdete na webové stránce systémových požadavků (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?&uid=swg27006467>).

### 3 Krok 3: Kontrola architektury instalace

Architektura produktu IBM MQ začíná jednoduchou architekturou využívající jednoho správce front, a může končit až komplikovanějšími sítěmi vzájemně propojených správců front. Podrobnější informace o plánování architektury produktu IBM MQ viz sekce Planning (Plánování) dokumentace produktu v Centru znalostí IBM ([https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ\\_9.1.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690\\_.htm](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.pla.doc/q004690_.htm)).

Odkazy na další informace viz orientační plán s informacemi IBM MQ v Centru znalostí IBM ([https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ\\_9.1.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810\\_.htm](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.pro.doc/q123810_.htm)).

## 4 Krok 4: Instalace produktu



Pokyny k instalaci produktu IBM MQ na všech podporovaných platformách a podrobnosti o nezbytné konfiguraci hardwaru a softwaru najdete v sekci Installing (Instalace) dokumentace produktu v Centru znalostí IBM ([https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ\\_9.1.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250\\_.htm](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.ins.doc/q008250_.htm)).

## 5 Krok 5: Začínáme



Scénář *Getting Started (Začínáme)* v sekci Scenarios (Scénáře) dokumentace produktu v Centru znalostí IBM ([https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ\\_9.1.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360\\_.htm](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSFKSJ_9.1.0/com.ibm.mq.sce.doc/q004360_.htm)) vysvětluje, jak začít pracovat s produktem IBM MQ v systému Microsoft Windows. Tento scénář použijte, pokud jste dosud nikdy nepoužívali produkt IBM MQ a chcete rychle začít.

Další výukové programy, které vám pomohou začít s produktem IBM MQ, viz LearnMQ (<https://developer.ibm.com/messaging/learn-mq/>) na webu IBM Developer.

## Další informace



Další informace o produktu IBM MQ najdete v těchto zdrojích:

### Často kladené dotazy ohledně vydání IBM Long Term Support a Continuous Delivery

IBM MQ verze 9.0 zavádí produkt IBM MQ model podpory Continuous Delivery (CD). Následující počáteční vydání nové verze, nová funkce a vylepšení jsou zpřístupněny pomocí přírůstkových aktualizací v rámci stejné verze a vydání. K dispozici je i vydání Long Term Support pro implementace vyžadující pouze opravy zabezpečení a defektů. Další informace viz IBM MQ FAQ for Long Term Support and Continuous Delivery releases ((Často kladené dotazy k produktu IBM MQ pro vydání Long Term Support a Continuous Delivery) (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27047919>)).

### Soubor Readme k produktu online

Poslední verzi souboru Readme k produktu online najdete na webové stránce se soubory Readmy produktu IBM MQ (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?rs=171&uid=swg27006097>).

### Informace o podpoře IBM

Informace o podpoře zahrnují následující prostředky:

- Webová stránka podpory IBM (<https://www.ibm.com/support/home/>)
- IBM Support Assistant (<https://www.ibm.com/software/support/isa/>)
- Kanály sociálních médií v rámci technické podpory cloudu (<https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21410956#2>)

